

Contato

oseias.dfarias@gmail.com

www.linkedin.com/in/oseiasfarias
(LinkedIn)

oseiasfarias.medium.com (Blog)
oseiasdfarias.github.io (Personal)

Principais competências

Aprendizagem profunda
Engenharia elétrica
Aprendizado de máquina

Languages

inglês (Elementary)

Certifications

Detecção de Objetos com YOLO,
Darknet, OpenCV e Python
Curso de Python 3 do Básico Ao
Avançado (com projetos reais)
Redes Neurais Artificiais em Python
Deep Learning com Python de A a Z
- O Curso Completo
Introdução ao Robot Operating
System (ROS)

Honors-Awards

Smart House - Sistema de
automação residencial com Arduino

Publications

SMART HOUSE - Automação
Residencial com Arduino
Explorando o potencial do
Laboratório Virtual de Controle de
Sistemas com VPython no ensino de
Engenharia: Análise e perspectivas
para o futuro

Oséias Farias

Python | Ciência de Dados | Estágio Manutenção UHT - Piracanjuba
| Formando Engenharia Elétrica UFPA
Goiás, Brasil

Resumo

Olá, meu nome é Oséias Farias, sou Formando de Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Pará. Meu foco profissional está na área de Ciência de Dados. Possuo habilidades abrangentes no ecossistema dessa área, indo desde o pré-processamento de dados utilizando bibliotecas como Pandas e NumPy, até a visualização de dados com a Matplotlib. Além disso, tenho expertise na construção teórica e prática de modelos de Machine e Deep Learning, fazendo uso de bibliotecas como TensorFlow, Pytorch e Scikit-learn, adicionalmente já desenvolvi projetos usando Visão Computacional com auxílio da biblioteca OpenCV nas linguagens Python e C++.

Meu conhecimento também abrange aspectos fundamentais em SQL e Docker. Utilizo o sistema operacional Linux Ubuntu como parte integrante do meu ambiente de trabalho diário. Além disso, sou proficiente em Python, utilizando ferramentas como Jupyter Notebook, Anaconda e Spyder IDE, adicionalmente, tenho o conhecimento em programação orientada a objeto. Possuo ainda a capacidade de programar em outras linguagens, como C++ e MATLAB.

Experiência

Piracanjuba

Manutenção UHT - Equipamentos Tetra Pak
setembro de 2023 - Present (4 meses)
Bela Vista de Goiás, Goiás, Brasil

Conhecer a rotina fabril que envolve a área de manutenção UHT;
Acompanhar em campo as atividades de Manutenção (preventiva ou corretiva);

Participar, sob supervisão, das atividades de manutenção fabril;
Realizar as atividades administrativas para andamento da execução de atividades de Manutenção (OS, RC, Pedido, Serviços, etc...);

Analisar o PLMS (indicador de performance e perdas de equipamentos Tetra Pak).

Universidade Federal do Pará

Bolsista de iniciação científica

setembro de 2022 - agosto de 2023 (1 ano)

Tucuruí, Pará, Brasil

Projeto de iniciação científica promovido pelo LACUT UFPA com o propósito de construir um Radiotelescópio Amador para estudo de sinais providos de corpos celestes.

IBGE

Agente de Mapeamento e Pesquisa

novembro de 2017 - abril de 2018 (6 meses)

Tucuruí e Região, Brasil

Na minha função como Agente de Pesquisa e Mapeamento do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), Minhas atividades centrais incluíram a condução de pesquisas em campo, realização de visitas a domicílios e estabelecimentos comerciais, administração de questionários e condução de entrevistas criteriosas e imparciais.

Dow

Estágio Técnico em Eletrotécnica

maio de 2015 - fevereiro de 2016 (10 meses)

Tucuruí e Região, Brasil

Estágio no setor de manutenção elétrica da planta Breu Branco, tinha como atribuições, ajudar os eletricitistas na parte de manutenção, também era responsável por processos de contratação de empresas para realização de manutenção corretiva nos motores do sistema de produção e para serviços de manutenção elétrica da infraestrutura do site.

Eletrobras

Estágio: Área Administrativa

março de 2014 - janeiro de 2015 (11 meses)

Durante meu estágio na UHE-Tucuruí, atuei no setor de almoxarifado, sendo responsável por realizar inventários dos ativos em conjunto com a equipe e prestar auxílio nos processos internos.

Formação acadêmica

Universidade Federal do Pará

Bacharelado em Engenharia Elétrica, Engenharia Elétrica · (janeiro de 2017 - julho de 2024)

IFPA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
- Campus Tucuruí

Técnico em Eletrotécnica - Integrado ao Ensino

Médio, Eletrotécnica · (2012 - 2016)